(9 日本国特許庁 (JP)

①特許出頭公開

[®]公開特許公報(A)

昭59-166077

DInt. Cl:3 C 12 G 3/12 識別紀号

庁內整理番号 6904-4B

@公開 昭和59年(1984)9月19日

発明の数 1 審査請求 有

(全 3 頁)

创统财基贸器

願 昭58-41289

砂特 **®**Ш

願 昭58(1983) 3 月11日

②発明 者 佐々木定

熊本市水前寺3丁目16の24の80

四発 明 者 里見公直

明石市魚住町錦ガ丘3丁目20-2

切出 頤 人 英少年酒造株式会社

熊本県下益城郡城南町隈庄401

数田盛業株式会社

明石市大久保町西島640番地

砂代 理 人 弁理士 北村修

- 勢明の名称 **佐町森町粉**

政策毎年(1)上部に連載の精密塔向から残歌した ペイプ(のを疑脳器の)に接続してある控制器官員 つて、放記ペイプ(6)あるいは前記精密路(5) に、銅叉は銅を含む物質からなる香味改築的は

本発明は、潔智缶上語に連設の語留塔から延 殺したパイプを凝松器に接続してある無耐蒸費

本発明の名的は、数値的にもコスト的にもど く類単た対策を除すのみで、従来の他所茂望森 て蒸燈されている焼虧よりも昔味の良い糖剤を つくるととができるようにすることである。 との目的を敷設するに至つた背景には次のよ

旧来は、紫留街や精留塔が頻製であつたが、

粉熱性、耐腐食物の向上を指向して近時では、 それらがステンレス明でつくられるようにせつ そして、とれて伴つて焼剤の脊陰が とのととせいち早く気付いた。

鎖には、焼酎の香味を問める特殊を作用がも **的えば、或者に停つて、不快爽のある含** 強化合物が生じるが、これが規と化会して取り

音味を向上するためには、機関伝や精質塔を 前型に戻せばすむのであるが、とれては、高値 **につくのはもとより、耐象性や耐腐食性に問題** が生じるので、解決策にはならたい。

七とで、本発明者は、精密堪と疑解的とをつ なぐパイプおよび精健格に翌日した。

様に、中はり耐熱性、耐腐合性に筋弱が残るし、 独率が、頻使用量の例には低すぎ、垂体の改善 には不適当であることが利つた。

-381-

JP,59-166077,A

● STANDARD © ZOOM-UP ROTATION No Rotation

REVERSAL

PREVIOUS PAGE

BEST AVAILABLE COPY

次いて、鏡類物質(組織材、細粉、細粒など)を、アルコール蒸気の過過を許す状態で内容してみたところ音味の改善が認められた。 又、 銅製物質を智留着に内質してみたところ、同様 に登録の改善が認められた。

更に、各味の改善を得るに必要な倫理物型の なは、比較的少量でよいこと、つまり、接触効 事の高い少常の頻製物質で、各限が複音に改符 されることが利つた。

又、旧来の魏對萬留器では、使對を所定の良好を香味まで熟成するために、投網問院設する必要があつたのに対し、上途のように、銅製物質を、指案構造るいは指質塔と配網等をつなぐパイプに内談した場合には、抑記所定の良好な香味の襲討が、仮宛器の次度の受稽に受け入れた時点ですでに得られることが認められた。

つまり、旧来の場合ではびん詰めするまでれ、 長い熱気期間を関するのに対し、飼養物質を内 質した場合では経路を関うにびん詰めしてもよ いことが刊つた。

銷間昭59-168077 (2)

は、窓包缶や物盤等やベイブをステンレス型とした場合の、上記録前の音味についての特性は、総容的、特銘塔、バイブをアルミニクム製とした場合でも殆ど同じ程度であることも刊った。

かくして、本島明は、その原質に係る権威を、 特留塔と展園器とをつなぐパイプあるいは商 記務實塔に、朔又は略を含む物質からなる音樂 改替期を内取してある魏慰羅留器、とするもの である。

との際似の本発質によれば、簡配のバイブあるいは特質性に、上記の意味改善剤を内証するだけの、設備面でもコスト面でもどく簡単を対策を超すのみで、機割の番味を改善することができる。

即ち、業留労や預留塔やパイプを、ステンレス製とかブルミニウム製として、それらの耐熱性、耐腐食性を高く保つことを可能としながら、上述のようなごく関単を対策で役割の香味を改善できたのである。

加えて、所定の良好な音味の機関とするまで に熟成の質問を殆ど娶しないですみ、生発性の 登しい何上を図ることをも可能としたのである。

以下、本発明の異粒例を図面に募いて説明する。

(第1與難辨]第1回如上び第2回都服。

との例は、常旺式無智器に関するものである。 図中、i) は減留氏、(2)。(3) はスチームバイブ、 (4) は想要機器、(5) は額留格、(6) はアルコール無 気送 9 用のパイブ、(7) は凝固器、(8) は種類波透 り用のパイプ、(9) は凝削受積、100、何は降却水 パイプである。

和国等的と凝凝器のとを運動するパイプ側にかいて、例で示す個分に類又は個を含む物質からなる母族改善新聞を内質してある。 即ち、番蛛改等期頃は、過端に別63、切を張つてある間体的の中に充填されており、この間体弱をパイプ的に内嵌し、一対の止めリングは、個で同意してある。

普味波鲁朔町の形状は、顔線状、顔枝状、細

粉状その他何でもよい。 細胞の場合には、胃 解状、部状、コイル状をどがある。 何れにし ても、アルコール発気の通過を誘度に許しなが ち、アルコール経気との疑触率が高い状態に死 実する。

(探名交换例)集3四级照。

[郊 8 突施例] 第 4 図 移 照 。

これは、番妹改善新修をバイブ()を内装する 学段の変形である。 両端に初始、妙を銀つて あるフランジは、切付き間体はに銅又は飼を含 む物質からたる音味改善剤はを充填してある。 そして、その簡体はを、バイブ()の終端のに対 しフランジ接合をもつて介在させである。 と の場合、フランジ接合を外すことにより、香味 改善剤切のメンテナンスが容易に行える。

との例は、液圧式熱密器に関するものである。 図中、(1) は蒸留質、(3) はスチームパイプ、(5) は初質塔、(6) はパイプ、(7) は凝粉器、(8) はパイ ア、(9) は熱鮮受精、酸は葡萄器器、切は裏壁

ポンプ、脚はアルコール蒸気の熨引パイプ、脚

-382-

BEST AVAILABLE COPY

86.7

THE STATE OF

は疑認アルコールの帰還パイプ、公,如,似は 冷却水パイプである。

この場合も、第1 実施例と関係に、精質体的 と機構船(1)とを選絡するパイプ(6)において、(6) で示す部分に、頻又は罰を含む物質からなる番 味改替前如を内袋してもる。 その内野の具体 89 手袋は、82 2 2 又は第3 28 に示すのと同じで もる。

[第 4 突旋例] 第 5 國 数 图 。

この例は、特督等(6) 化、同又独領を含む物質からなる音味改善制作を内容したものである。 即も、上下に同脳を開てた二箇所に、台路リング級、経を溶液し、それらの上に、抉择機切。(4) ・・で保形された音楽改物制印。例を取象し、伊えリングの、関かよびポルト・ナントの、防・・によつて固定してある。

このような上下二段の各株改善剤的。例は、 代氏之態質量でも使圧式蒸留器でも、第1図や 第4図で例で示す部分、つまり、積留塔(5)の上 端の真円簡大の部分に内裂するのがよい。 向、この場合、春染改善利仰を、より原内として、一般だけ取けるようにしてもよい。 あるいは、内厚はそのままとして一般なけ、详せて、バイブ(6)にも春味改善剤のを内野するので、

もよい。 又、物智器(6) ヤ上下二段に香味改修 朝似、60 を円版し、更に、パイプ(6) に音味改要 科切を円級するのでもよい。

4 密面の簡単な説明

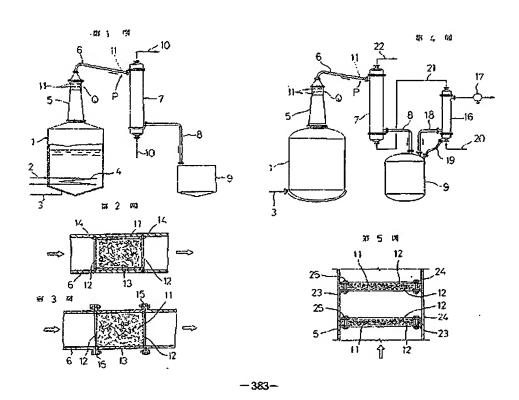
第1 图は第1 案 節列を示す一部を破断した形態四、第2 图は要恋を拡大した耐面的、第8 图は至2 突旋例を示す表部を拡大した断面的、第4 图は第3 突旋例を示す延爾段、第5 图な第4 突起例を示す要認を拡大した断動図である。

(i) ……蒸回分、(i) ……精密路、(i) ……バイブ、 (i) ……軽縮器、(i) ……音樂改善剤。

代型人 弗理士 北 村



初開昭59-166077 (3)



BEST AVAILABLE COPY